

VIM SCHNELLÜBERSICHT

Grundlegende Bewegungen

h l k j Zeichen links, rechts; Zeile hoch, runter
b w Wort links, rechts
ge e Wortende links, rechts
{ } Anfang vorhergehender, nächster Absatz
() Anfang vorhergehender, nächster Satz
0 gm Zeilenanfang, Zeilenmitte
^ \$ erstes, letztes Zeichen der Zeile
nG ngg Zeile *n*, Ersatzwert: letzte, erste Zeile
n% Prozentsatz *n* der Datei
n| Spalte *n* der akt. Zeile
% zugehörige Klammer, Kommentarende, **#define**
nH nL Zeile *n* nach Dateianfang, vor Dateiende
M mittlere Zeile im Fenster

Einfügen & Ersetzen → Einfügemodus

i a vor, nach dem Cursor einfügen
I A am Anfang, Ende der Zeile einfügen
gI in der 1. Spalte einfügen
o O neue Zeile unter, über der akt. Zeile öffnen
rc Zeichen unter dem Cursor durch *c* ersetzen
grc wie **r**, ohne Auswirkung auf das Layout
R Zeichen ab der Cursorposition ersetzen
gR wie **R**, ohne Auswirkung auf das Layout
cm ersetze Text des Bewegungsbefehls *m*
cc oder **S** ersetze aktuelle Zeile
C ersetze bis zum Zeilenende
s ersetze ein Zeichen, gehe in den Einfügemodus
~ ändere Groß-/Kleinschreibung
g~m ändere Groß-/Kleinschr. des Bew.bef. *m*
gum gUm Klein-, Großschreibung des Bew.bef. *m*
<m >m .. Text der Bewegung *m* links, rechts schieben
n<< n>> *n* Zeilen links, rechts schieben

Löschen

x X lösche Zeichen unter, vor dem Cursor
dm lösche Text der Bewegung *m*
dd D lösche akt. Zeile, bis zum Zeilenende
J gJ 2 Zeilen zusammenfassen, ohne Leerzeichen
:rd↵ lösche *r* Zeilen
:rdx↵ lösche *r* Zeilen in Register *x*

Einfügemodus

^Vc ^Vn Zeichen *c* wörtl. einfügen, Dez.wert *n*
^A zuvor eingefügten Text einfügen
^@ wie **^A** und Einfüge- → Befehlsmodus
^Rx ^R^Rx füge Inhalt des Registers *x* ein, wörtl.
^N ^P ... Textergänzung (Treffer nach, vor dem Cursor)
^W Wort vor dem Cursor löschen
^U alle eingefügten Zeichen der akt. Zeile löschen
^D ^T einen Tab.abstand links, rechts schieben
^Kc₁c₂ oder c₁←c₂ Digraph {*c₁*, *c₂*} eingeben
^Oc Befehl *c* ausführen
^X^E ^X^Y aufwärts, abwärts blättern
<esc> oder ^[..... in den Befehlsmodus schalten

Kopieren

"x ... nächstes Löschen, Kopieren, Einfügen in Reg. *x*
:reg↵ Inhalt aller Register zeigen
:reg x↵ Inhalt von Register *x* zeigen
ym kopiere Text des Bewegungsbefehls *m*
yy oder **Y** kopiere akt. Zeile in das Kopierregister
p P füge Kopierregister hinter, vor dem Cursor ein
lp [p wie **p**, **P** mit Einrückung
gp gP wie **p**, **P**, Cursor bleibt hinter dem Text

Weitere Einfügeoperationen

g?m rot13-Verschlüsselung für die Bewegung *m*
n^A n^X +*n*, −*n* zur Zahl unter dem Cursor
gqm format. Bewegungsbereich *m* auf feste Breite
:rce w↵ ... zentriere Zeilen im Bereich *r* auf Breite *w*
:rle i↵ Zeilenbereich *r* linksbündig mit Einrückung *i*
:rri w↵ ... Zeilenbereich *r* rechtsbündig auf Breite *w*
!mc↵ ... filtere Bewegungsbereich *m* durch ext. Befehl *c*
n!|c↵ filtere *n* Zeilen durch ext. Befehl *c*
:r!c↵ filtere Zeilenbereich *r* durch ext. Befehl *c*

Markierungsmodus

v V ^V Zeichen-, Zeilen-, Blockmarkierung ein/aus
o Cursor an den Anfang der Markierung
gv letzten markierten Bereich nochmals markieren
aw as ap Wort, Satz, Absatz markieren
ab aB ()-Block, { }-Block markieren

Rückgängig machen, Wiederholen & Register

u letzten Befehl rückgängig machen
U zuletzt geänderte Zeile wiederherstellen
. letzte Änderungen wiederholen
^R rückgängig gemachten Befehl erneut anwenden
n. letzte Änderungen *n*-mal durchführen
qc qC .. nächste Eingaben in Reg. *c* speichern, anfügen
q Aufzeichnung beenden
@c Inhalt von Register *c* ausführen
@@ letzten @-Befehl wiederholen
:@c↵ Register *c* als *Ex*-Befehl ausführen
:rg/p/c↵ *Ex*-Befehl *c* für Bereich *r* dort ausführen
[wo das Muster *p* zutrifft

Komplexe Bewegungen

- + Zeile hoch, runter auf erstes Nichtleerzeichen
B W Wort links, rechts (Trennung: Leerzeichen)
gE E .. Wortende links, rechts (Trennung: Leerzeichen)
n *n* − 1 Zeilen runter zum 1. Nichtleerzeichen
g0 Anfang der *Bildschirmzeile*
g^ g\$ erstes, letztes Zeichen der *Bildschirmzeile*
gk gj *Bildschirmzeile* auf, ab
fc Fc nächstes, vorhergehendes Zeichen *c* suchen
tc Tc vor nächstes *c*, hinter vorhergehendes *c*
; , letztes **fFtT** wiederholen, in Gegenrichtung
[[] zum Abschnittsbeginn rückwärts, vorwärts
]] [..... zum Abschnittsende rückwärts, vorwärts
[() offene (,) rückwärts, vorwärts
[{ } offene {, } rückwärts, vorwärts
[m]m .. Anfang der vorhergeh., nächsten Java-Methode
[#]# .. offenes **#if**, **#else**, **#endif** rückwärts, vorwärts
[*]* Anfang, Ende **/* */** rückwärts, vorwärts

Suchen & Ersetzen

/s↵ ?s↵ suche *s* vorwärts, rückwärts
/s/o↵ ?s?o↵ suche *s* vorw., rückw., Versatz *o*
n oder **/↵** letzte Suche vorwärts wiederholen
N oder **?↵** letzte Suche rückwärts wiederholen
* suche Wort unter Cursor rückwärts, vorwärts
g# g* dasselbe, auch teilweise Übereinstimmung
gd gD lok., glob. Def. des Symbols unter Cursor
:rs/f/t/x↵ im Bereich *r* wird *f* durch *t* ersetzt
[*x* : **g**—alle Vorkommen, **c**—mit Bestätigung
:rs x↵ Ersetzung mit neuem *r* & *x* wiederholen

Metazeichen in Suchmustern

`.` `^` `$` beliebiges Zeichen, Zeilenanfang, Zeilenende
`\<` `\>` Wortanfang, Wortende
`[c1-c2]` einzelnes Zeichen im Bereich *c₁..c₂*
`[^c1-c2]` einzelnes Zeichen nicht im Bereich *c₁..c₂*
`\i` `\k` `\I` `\K` Name, Schlüsselwort; ohne Ziffern
`\f` `\p` `\F` `\P` Dateiname, druck. Zeichen; ohne Ziffern
`\s` `\S` Leerzeichen, Nichtleerzeichen
`\e` `\t` `\r` `\b` `<esc>`, `<tab>`, `<←>`, `<←>`
`\=` `*` `\+` Wiederholungen: 0..1, 0..∞, 1..∞
`\|` trennt Alternativen (\equiv *Oder*)
`\(` `\)` faßt Muster zu einer Gruppe zusammen
`\&` `\n` der ganze Treffer, die *n*-te () Gruppe
`\u` `\l` Groß-, Kleinbuchstabe

Versätze in Suchbefehlen

n *oder* **+***n* *n* Zeilen abwärts in Spalte 1
-n *n* Zeilen aufwärts in Spalte 1
e*+n* **e***-n* .. *n* Zeilen rechts, links vom Ende des Treffers
s*+n* **s***-n* .. *n* Zln. rechts, links vom Anfang des Treffers
;sc anschließend Suchbefehl *sc* ausführen

Marken und Bewegungen

mc Marke *c* ∈ [*a*..*Z*] an die akt. Position setzen
'c **'C** ... zur Marke *c* in akt. Datei, *C* in belieb. Datei
'0..9 zur Pos. beim letzten Verlassen des Editors
'" zur Pos. vor dem Sprung, vor letztem Verl.
'[**']** . zum Anfang, Ende des zuletzt geändert. Textes
:marks↵ Liste der Markierungen ausgeben
:jumps↵ Liste der Sprungpositionen ausgeben
*n***^0** zur *n*-ten älteren Pos. in der Sprungliste
*n***^I** zur *n*-ten jüngeren Pos. in der Sprungliste

Tastenbelegung & Abkürzungen

:map *c e*↵ ... ersetze *c* ↦ *e* im Normal- & Mark.mod.
:map! *c e*↵ ... ersetze *c* ↦ *e* im Einfüge- & Bef.mod.
:unmap *c*↵ **:unmap!** *c*↵ ... Ersetzung für *c* aufheben
:mk *f*↵ akt. Einstellungen in Datei *f* schreiben
:ab *c e*↵ definiere *c* als Abkürzung für *e*
:ab *c*↵ Abkürzung zeigen, die mit *c* beginnen
:una *c*↵ Abkürzung *c* löschen

Tags

:ta *t*↵ springe zum tag *t*
:nta↵ springe zum *n*-neueren tag des Stapels
^] **^T** zum tag unter dem Cursor, zurück vom tag
:ts *t*↵ Liste der tags zeigen, einen auswählen
:tj *t*↵ springe zum tag *t*
:tags↵ Liste der tags ausgeben
:npo↵:*n* **^T**↵ zum *n*-älteren tag des Stapels
:tl↵ springe zum letzten passenden tag
^W} **:pt** *t*↵ ... zeige tag unter Cursor, tag *t* (preview)
^W] teile Fenster und zeige tag unter dem Cursor
^Wz *oder* **:pc**↵ schließe preview-Fenster

Blättern & mehrere Fenster

^E **^Y** Zeile auf, ab
^D **^U** halbe Seite auf, ab
^F **^B** Seite auf, ab
zt *oder* **z**↵ akt. Zeile an den Fensteranfang
zz *oder* **z.** akt. Zeile in die Fenstermitte
zb *oder* **z-** akt. Zeile an das Fensterende
zh **zl** ein Zeichen nach rechts, links
zH **zL** halben Bildschirm nach rechts, links
^Ws *oder* **:split**↵ Fenster waagrecht teilen
^Wn *oder* **:new**↵ neues, leeres Fenster erzeugen
^Wo *oder* **:on**↵ akt. Fenster wird einziges Fenster
^Wj **^Wk** in das Fenster unten, oben
^Ww **^Ww** in das Fenster unten, oben (reihum)

Ex-Befehle (↵)

:e *f* editiere Datei *f*, außer nach Änderungen
:e! *f* editiere Datei *f* in jedem Fall
:wn **:wN** ... Datei schreiben & nächste, vorhergeh. edit.
:n **:N** nächste, vorhergeh. Datei editieren
:rw Bereich *r* in akt. Datei schreiben
:rw *f* Bereich *r* in Datei *f* schreiben
:rw>> *f* Bereich *r* an Datei *f* anhängen
:q **:q!** Editor verlassen, Änderungen verwerfen
:wq *oder* **:x** *oder* **ZZ** . akt. Datei schreiben & Ed. verlassen
<up> **<down>** in der Befehlsliste blättern
:r *f* Inhalt von Datei *f* vor Cursor einfügen
:r! *c* Ausgabe des Befehles *c* nach Cursor einfügen
:all ein Fenster pro Datei in der Arg.liste öffnen
:args die Argumentliste anzeigen

Ex-Bereiche

, **;** trennt 2 Zeilennummern, gehe zur ersten
[der Zeilen
n absolute Zeilennummer *n*
. **\$** akt. Zeile, letzte Zeile der Datei
% ***** ganze Datei, markierter Bereich
't Position der Marke *t*
/p/ **?p?** nächste, vorherg. Zeile für die *p* zutrifft
+n **-n** *+n*, *-n* zur akt. Zeilennummer

Faltung

zfm erzeuge Faltung bis Bewegung *m*
:rfo erzeuge Faltung für den Bereich *r*
zd **zE** lösche Faltung unter Cursor, alle im Fenster
zo **zc** **z0** **zC** öffne, schließe Faltung unter Cursor;
[rekursiv
[z **]z** zum Anfang, Ende der offenen Faltung
zj **zk** aufwärts, abwärts zum Anfang, Ende
[der nächsten Faltung

Verschiedenes

:sh↵ **:!**↵ starte Shell, Shell-Befehl *c* ausführen
K **man** für Wort unter dem Cursor aufrufen
:make↵ ... **make** starten, Fehler lesen, zum 1. springen
:cn↵ **:cp**↵ ... zum nächste, vorherg. Fehler springen
:cl↵ **:cf**↵ .. Fehlerliste ausgeben, ~ aus Datei lesen
^L Bildschirm neu schreiben
^G Dateinamen und Position zeigen
g **^G** zeige Cursorpos.: Spalte, Zeile, Wort, Byte
ga ASCII-Wert des Zeichens unter dem Cursor
gf ... Datei öffnen, deren Name unter dem Cursor steht
:redir>*f*↵ Ausgabe in Datei *f* umleiten
:mkview [*f*] ... Darstellungsopt. speichern [in Datei *f*]
:loadview [*f*] ... Darstellungsopt. laden [aus Datei *f*]
^@ **^K** **^_** **\Fn** **^Fn** .. nichtdef. Tasten, Neudef. möglich

Diese Karte darf unter den Bedingungen der GNU general public licence verbreitet werden — Copyright © 2003 by Laurent Grégoire (laurent.gregoire@icam.fr) — v1.5 —

Der Autor übernimmt keine Verantwortung für Fehler auf dieser Karte. Unter der Adresse <http://tnerual.eriogerg.free.fr/> kann die neueste Version bezogen werden.

Deutsche Übersetzung von Fritz Mehner (mehner@fh-swf.de).